Ficha técnica

Impresora multifunción color HP LaserJet Pro M176n

Esta multifunción económica permite imprimir con colores vívidos y mejorar la productividad al imprimir, copiar y escanear en una red compartida. Habilite la impresión sencilla desde teléfonos inteligentes, tablets y laptops en el trabajo, en el hogar y en cualquier lugar.[1]



Tamaño pequeño, gran rentabilidad

- Control simplificado. Comience a imprimir de manera rápida y sencilla, con un panel de control simple.
- Tenga la primera impresión en cuestión de segundos.
- Documentos con velocidad. Marque la senda del éxito con una multifunción que imprime, copia y escanea... rápido.

Todo en uno, uno para todos

- Copie fácilmente ambas caras de una identificación u otro documento pequeño en una misma página.

Imprima como usted desee

- Imprima desde prácticamente cualquier lugar con Apple® AirPrint™.[2]
- Imprima desde dispositivos móviles con los recursos de impresión incorporados o el software y la aplicación HP ePrint.[1]

Easy access USB

[1] La impresión local requiere que el dispositivo móvil y la impresora estén en la misma red o que haya una conexión inalámbrica directa a la impresora. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. Las operaciones inalámbricas son sólo compatibles con operaciones de 2,4 GHz. La impresión remota exige una conexión de Internet a una impresora web HP. También puede requerirse una aplicación o un software. Para usar banda ancha inalámbrica, hace falta comprar por separado un contrato de servicio para dispositivos móviles. Comuníquese con su proveedor de servicios para consultar sobre la cobertura y la disponibilidad en su zona. Visite hp.com/go/mobileprinting para ver más detalles. [2] Admite OS X® Lion, OS X Mountain Lion y los siguientes dispositivos con iOS 4.2 o versiones posteriores: iPad® (todos los modelos), iPhone® (3GS o posteriores) y iPod touch® (tercera generación o posteriores). Funciona con impresoras HP compatibles con AirPrint y requiere que la impresora esté conectada en la misma red que el dispositivo OS X o iOS. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. OS X, iPad, iPhone y iPod touch son marcas comerciales de Apple® Inc. registradas en los Estados Unidos y en otros países. AirPrint™ y el logotipo de AirPrint son marcas comerciales de Apple Inc.

Impresora multifunción color HP LaserJet Pro M176n Tabla de especificaciones

Funciones/Compatibilidad con varias tareas	Impresión, copia , escaneado; Sí
Velocidad de impresión	**A4**: Hasta 16 ppm[1] Negro; Hasta 4 ppm Color; **Primera página impresa**: Velocidad máxima de 16 segundos Negro; Hasta apenas 27,5 segundos[2] Color
Resolución de impresión	**Negro (óptima)**: Calidad de hasta 600 x 600 ppp (calidad efectiva de hasta 2400 ppp con HP ImageREt 2400); **Color (óptima)**: Calidad de hasta 600 x 600 ppp (calidad efectiva de hasta 2400 ppp con HP ImageREt 2400)
Tecnología de impresión	Láser
Tecnologías de resolución de impresión	HP ImageREt 2400
Núm de Cartuchos de impresión	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo), 1 tambor de formación de imágenes
Idiomas estándar de impresora	PCLm/PCLmS
Funciones del software inteligente de la impresora	HP Auto-On/Auto-Off
Administración de impresoras	Windows: Caja de herramientas de dispositivos HP, Alertas de estado (instalación predeterminada); Mac: Utilidad HP
Tipo de escaneado / Tecnología	Cama plana; (CIS) Sensor de imagen de contacto
Resolución de escaneado	**Hardware**: Hasta 1200 x 1200 ppp; **Óptica**: Hasta 1200 ppp
Formato del archivo de digitalización	El software de escaneo de Windows admite los formatos de archivo: JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG; El software de escaneo de Mac admite los formatos de archivo: TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF, PDF buscable, RTF, TXT
Modos de entrada de datos para escaneado	Escaneo mediante una aplicación de escaneo HP LaserJet, o software de aplicación compatible con TWAIN o WIA
Tamaño Máximo de Escaneo	**Cama plana**: 216 x 297 mm; 8.5 x 11.7 pulg.
Velocidad de escaneo	Hasta 7,5 ipm (blanco y negro); hasta 5,5 ipm (color)
Profundidad en bits / Niveles de escala de gris	24 bits; 256
Funciones estándar de envío digital	Escanear en correo electrónico con software HP; Escanear en aplicación con software HP; Escanear a archivo con software HP
Velocidad de copia	**Negro (A4)**: Hasta 16 cpm; **Color (A4)**: Hasta 4 cpm[3]
Resolución de copia	**Negro (texto y gráficos)**: Hasta 300 x 300 ppp; Hasta 400 x 600 ppp; **Color (texto y gráficos)**: Hasta 300 x 300 ppp
Número máximo de copias	Hasta 99 copias
Redimensionado de copia	25 to 400%
Configuraciones de copia	Cantidad de copias; Más claro/Más oscuro; Reducir/Ampliar; Optimizar (borrador, texto, mezcla, imagen)
Conectividad estándar	Puerto USB 2.0 de alta velocidad; puerto de red Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporado
Capacidad de integración en red	Mediante conexión 10/100 Base-TX incorporada
Preparada para trabajar en red	Estándar (Fast Ethernet integrado)
Capacidad inalámbrica	No
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint, Apple AirPrint™[4]
Memoria	**Estándar**: 128 MB; **Máximo**: 128 MB
Velocidad del procesador	600 MHz
Ciclo de trabajo	**Mensual, A4**: Hasta 20,000 páginas[5]
Volumen de páginas mensuales recomendado	250 a 950[6]
Tipos de soporte admitidos	Papel (bond, folleto, color, brillante, membrete, fotográfico, común, preimpreso, preperforado, reciclado, rugoso), tarjetas postales, transparencias, etiquetas, sobres
Gramaje de soportes admitido	Hojas sueltas: 60 a 120 g/m² (Meta ambiciosa:-163g/m²); Sobres: 60 a 90 g/m²; Postales: 135 a 176 g/m² (36 a 47 #); Papel satinado HP: 130 a 220 g/m²
Tamaños de soportes de impresión admitidos	A4, A5, A6, B5, 16.000, 10x15 cm, postales (JIS individual y doble); sobres (DL, C5, B5)
Tamaños de soportes personalizados	De 76 x 127 a 216 x 356 mm
Manejo de papel	Bandeja de entrada 150 hojas; Bandeja para 50 hojas boca abajo; **Opciones de dúplex**: Manual (soporte para controlador suministrado); **Capacidad del alimentador automático de documentos**: Ninguno/a; **Alimentador de sobres**: No; **Bandejas de papel estándar**: 1; **Capacidades de entrada**: Hasta 150 hojas; **Capacidades de salida**: Hasta 50 hojas; Hasta 10 sobres; Hasta 15 hojas
Contenido de la caja	Impresora multifunción color HP LaserJet Pro M176; Cartuchos de impresión negro, cian, amarillo y magenta HP LaserJet iniciales y preinstalados (~500 páginas); Guía de instalación, Guía de primeros pasos, Guía del usuario, Folleto de soporte, Guía de garantía; Documentación y software de la impresora en CD; cable de alimentación
Cartuchos de reemplazo	Cartucho de tóner LaserJet negro HP 130A (~1300 páginas) CF350A; Cartucho de tóner LaserJet cian HP 130A (~1000 páginas) CF351A; Cartucho de tóner LaserJet amarillo HP 130A (~1000 páginas) CF352A; Cartucho de tóner LaserJet magenta HP 130A (~1000 páginas) CF353A; Tambor de formación de imágenes LaserJet HP 126A CE314A[9]

Dimensiones del producto	**Ancho x fondo x alto**: 423 x 425 x 280 mm; 16,7 x 16,7 x 11 pulg.; **Máximo**: 423 x 484 x 280 mm; 16,7 x 19 x 11 pulg.
Peso del producto	15 kg; 33 lb
Características de la garantía	Garantía limitada de un año
Conformidad de eficiencia de energía	Apto para ENERGY STAR®
Panel de control	LCD de 2 líneas; 14 botones (Arriba, Abajo, Aceptar, Cancelar, Atrás, Configuración, Número de copia, Oscuro/Claro, Copia mono, Copia color, Menú de copiado, ePrint, Girar cartucho, Encendido); 3 luces LED indicadoras (Atención, Lista, Alimentación)
Descripción de pantalla	2 líneas; Pantalla retroiluminada LCD monocromo de 16 caracteres
Software incluido	Windows: Instalador/Desinstalador HP, Controlador de impresión PCLmS HP, Controlador de escaneo WIA HP, Controlador de escaneo TWAIN HP, Software de escaneo HP, Alertas de estado, Actualización HP, DXP; Mac: HP Installer/Uninstaller, controlador HP PCLmS, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Fax Print Driver, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater
Fuentes y tipos de caracteres	Depende de las fuentes del SO
Sistemas operativos compatibles	Instalaciones completas de software admitidas en: Windows 8 (32 bits/64 bits), Windows 7 (32 bits/64 bits), Windows Vista (32 bits/64 bits), Windows XP (32 bits) (SP2 o posterior); Instalaciones únicamente de controlador admitidas en: Windows Server 2012; Windows Server 2008 (32 bits/64 bits), Windows Server 2008 R2 (x64) (SP1), Windows Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (32 bits/64 bits) (SP1 o posterior), Windows XP (64 bits) (SP2 o posterior); Mac OS X v 10.6.8 o posterior; Linux: Consulte en línea la compatibilidad con Linux: hplipopensource.com/hplip-web/install.html
Sistemas operativos de red compatibles	Instalaciones completas de software admitidas en: Windows 8 (32 bits/64 bits), Windows 7 (32 bits/64 bits), Windows Vista (32 bits/64 bits), Windows XP (32 bits) (SP2 o posterior); Instalaciones únicamente de controlador admitidas en: Windows Server 2012; Windows Server 2008 (32 bits/64 bits), Windows Server 2008 R2 (x64) (SP1), Windows Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (32 bits/64 bits) (SP1 o posterior), Windows XP (64 bits) (SP2 o posterior); Mac OS X v 10.6.8 o posterior; Linux: Consulte en línea la compatibilidad con Linux: hplipopensource.com/hplip-web/install.html
Requisitos mínimos del sistema	**PC**: Windows 8 (32 bits/64 bits), Windows 7 (32 bits/64 bits), Windows Vista (32 bits/64 bits), Windows® XP (32 bits) (SP2 o posterior); 200 MB de espacio mínimo en disco duro (paquete web y CD); 400 MB de espacio mínimo en disco duro; Al menos 512 MB de RAM instalada; CD-ROM/DVD o Internet; Puerto de red o USB; **Mac**: Mac OS X v 10.6; procesador PowerPC G4, G5 o Intel® Core™; 500 MB de espacio disponible en el disco duro; CD-ROM/DVD-ROM o Internet; Puerto de red o USB
Alimentación	**Tipo de fuente de alimentación**: Fuente de alimentación incorporada; **Requisitos de alimentación**: Voltaje de entrada: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz); Voltaje de entrada: 220 a 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (Sin doble voltaje, la fuente de alimentación varía según el número de referencia con el identificador de código de opción).; **Consumo de energía**: 300 watts (impresión); 140 watts (copiado); 8,3 watts (lista); 1,0 watt (suspensión/apagado automático); 0.1 watts (apagado manual)[7]
Acústica	**Emisiones de potencia acústica**: 6,2 B(A); **Emisiones de presión acústica**: 49 dB(A)[8]
Ambiente operativo	**Temperatura operativa: límites**: 15 a 30ºC; **Temperatura operativa recomendada**: 17,5 a 25ºC; **Temperatura de almacenamiento: límites**: -20 a 60ºC; **Rango de humedad en inactividad**: 10 a 80% RH; **Humedad operativa, límites**: 30 a 70% RH; **Humedad recomendada: Entorno operativo**: 10 a 95% RH
Gestión de la seguridad	Servidor web incorporado de red protegido por contraseña; 802.11: WEP, WPA, WPA2; Cambio de contraseña de comunidad SNMPv1
Accesorios	Accesorio de impresión móvil NFC/inalámbrico HP 1200 w E5K46A
Opciones de servicio y soporte técnico HP	UX438E - 2 años de plan de servicio HP con devolución a depósito para impresoras multifunción color LaserJet;UX439E - 3 años de plan de servicio HP con devolución a depósito para impresoras multifunción color LaserJet;UX441PE - 1 año de plan de servicio postgarantía HP con devolución a depósito para impresoras multifunción color LaserJet;HC346PE - 1 año de servicio de asistencia al usuario HP para impresoras

Aprenda más en

hp.com

[1]Medido utilizando ISO/IEC 24734, excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para ver más información, visite hp.com/products1/ISO/MMDPP/index.html. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. [2]La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. [3]Salida de primera copia y velocidad de copiado medidas utilizando ISO/IEC 29183, excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para ver más información, visite hp.com/products1/ISO/digital_copy/index.html. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. [4]Puede requerir una actualización de firmware para ser compatible, descargar en hp.com/go/support [5]El ciclo de trabajo viene definido como el número máximo de páginas por mes de salida de imágenes. Este valor proporciona una evaluación de la robustez del producto comparado con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite que se instalen las impresoras y multifuncionales según las necesidades de los grupos o individuos que las usan. [6]HP recomienda mantener el número de páginas impresas por mes en este rango para obtener el rendimiento óptimo, a partir de factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del dispositivo durante un período de garantía ampliado. [7]Valores sujetos a cambios. Las cifras de energía son los valores más altos medidos utilizando todos los voltajes estándar. Visite hp.com/support para obtener información actualizada. Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. [8]Los valores acústicos están sujetos a cambios. Para ver información actualizada, visite hp.com/support. Configuración probada: Impresora multifunción color LaserJet Pro M176n, impresión simple en papel A4. [9]Rendimiento compuesto (C/A/M) promedio declarado de cartuchos de repuesto de ~1000 páginas y rendimiento promedio de ~1300 páginas en negro basados en ISO/IEC 19798 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visite hp.com/go/learnaboutsupplies. El rendimiento del tambor de formación de imágenes es de ~14.000 páginas cuando se imprime en negro; ~7.000 páginas cuando se imprime en color; ~9.000 a 10.000 páginas cuando se imprime en condiciones normales de cliente. Las páginas pueden variar según las condiciones y el uso de impresión del cliente.

4AA4-9264SPL, Agosto 2015, Rev. 4